
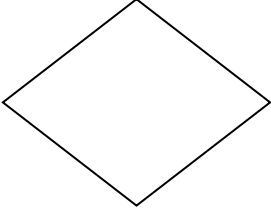
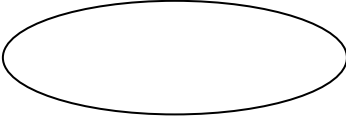



DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Lembar Abstraksi.....	ix
Daftar isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
BAB I	PENDAHULUAN
1.1.Latar Belakang	
Masalah.....	1
1.2.Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3.Metode Penelitian.....	3
1.4.Ruang Lingkup.....	6
BAB II	LANDASAN TEORI
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2. Teori Pendukung.....	13
BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	17
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	17
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	18
3.2. Prosedur Sistem Berjalan.....	19
3.3. <i>Use Case Diagram</i>	21
3.4. Spesifikasi Dokume Sistem Berjalan.....	25
3.5. Permasalahan Pokok.....	27
3.6. Pemecahan Masalah.....	27
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM USULAN
4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	28
4.1.1. Analisis Kebutuhan.....	28
4.1.2. Rancangan Diagram <i>Use case</i>	29
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas.....	35
4.1.4. Rancanga Dokumen Sistem Usulan.....	41
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	42
4.2. Perancangan Perangkat Lunak.....	56

4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	56
4.2.2. <i>Local Record Structure (LRS)</i>	57
4.2.3. <i>Spesifik File</i>	58
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	62
4.2.5. <i>Squence Diagram</i>	62
4.2.6. <i>Spesifik Hardware dan Software</i>	66
4.2. <i>Jadwal Implementasi</i>	67
BAB V	
PENUTUP	
5.1. <i>Kesimpulan</i>	68
5.2. <i>Saran</i>	69
DAFTAR PUSTAKA	xviii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xix
SURAT KETERANGAN PKL	xx
LAMPIRAN-LAMPIRAN	xxi

DAFTAR SIMBOL

Notasi	Keterangan
	Entitas adalah suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai
	Relasi menunjukkan adanya hubungan antara sejumlah entitas yang berbeda
	Atribut mendekati karakter entitas (atribut yang berfungsi sebagai <i>key</i> diberi garis bawah)
	Garis sebagai penghubung antara relasi dengan entitas, relasi dan entitas dengan atribut

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Model SDLC <i>Waterfall</i>	11
Gambar III.1 Struktur Organisasi CV. Hunaeda Delapan Bekasi.....	19
Gambar III.2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan.....	22
Gambar IV.1 Rancangan <i>Diagram Use case</i>	29
Gambar IV.2 Diagram Aktivitas <i>Login</i>	35
Gambar IV.3 Diagram Aktivitas <i>Input Data Barang</i>	36
Gambar IV.4 Diagram Aktivitas <i>Input Data Supplier</i>	37
Gambar IV.5 Diagram Aktivitas <i>Input Data Barang Masuk</i>	38
Gambar IV.6 Diagram Aktivitas <i>Input Data Barang Keluar</i>	39
Gambar IV.7 Diagram Aktivitas Laporan.....	40
Gambar IV.8 Rancangan Halaman <i>Login Admin</i>	42
Gambar IV.9 Rancangan Halaman Home Admin.....	42
Gambar IV.10 Rancangan Halaman Data <i>Supplier</i>	43
Gambar IV.11 Rancangan Halaman Tambah Data <i>Supplier</i>	43
Gambar IV.12 Rancangan Halaman Data Barang.....	44
Gambar IV.13 Rancangan Halaman Tambah Data Barang.....	44
Gambar IV.14 Rancangan Halaman Data Barang Masuk.....	45
Gambar IV.15 Rancangan Halaman Tambah Data Barang Masuk.....	45
Gambar IV.16 Rancangan Halaman Data Barang Keluar.....	46
Gambar IV.17 Rancangan Halaman Tambah Data Barang Keluar.....	46
Gambar IV.18 Rancangan Halaman Laporan.....	47
Gambar IV.19 Rancangan Halaman Laporan Cetak Data <i>Supplier</i>	47
Gambar IV.20 Rancangan Halaman Laporan Cetak Data Barang.....	48
Gambar IV.21 Rancangan Halaman Laporan Cetak Pembelian Bulanan....	48
Gambar IV.22 Rancangan Halaman Laporan Cetak Penjualan Bulanan....	49
Gambar IV.23 Rancangan Halaman Ubah Password.....	49
Gambar IV.24 Rancangan Halaman Home <i>User</i>	50
Gambar IV.25 Rancangan Halaman Melihat Data <i>Supplier</i>	50
Gambar IV.26 Rancangan Halaman Melihat Data Barang.....	51
Gambar IV.27 Rancangan Halaman Melihat Data Barang Masuk.....	51
Gambar IV.28 Rancangan Halaman Melihat Data Barang Keluar.....	52
Gambar IV.29 Rancangan Halaman Melihat Laporan.....	52
Gambar IV.30 Rancangan Halaman Melihat Laporan Data <i>Supplier</i>	53
Gambar IV.31 Rancangan Halaman Melihat Laporan Data Barang.....	53
Gambar IV.32 Rancangan Halaman Melihat Laporan Pembelian.....	54
Gambar IV.33 Rancangan Halaman Melihat Laporan Penjualan.....	54
Gambar IV.34 Rancangan Halaman Ubah Password.....	55
Gambar IV.35 Rancangan Halaman PO.....	55
Gambar IV.36 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	56
Gambar IV.37 <i>Logical Structure Record (LRS)</i>	57
Gambar IV.38 <i>Class Model Diagram</i>	62
Gambar IV.39 <i>Squence Diagram</i> Proses <i>Login</i>	62
Gambar IV.40 <i>Squence Diagram</i> Proses <i>Input Data Barang</i>	63
Gambar IV.41 <i>Squence Diagram</i> Proses <i>Delete Barang</i>	63
Gambar IV.42 <i>Squence Diagram</i> Proses <i>Input Data Barang Masuk</i>	64
Gambar IV.43 <i>Squence Diagram</i> Proses <i>Input Data Barang Keluar</i>	64

Gambar IV.44 <i>Sequence Diagram</i> Proses <i>Input Data Supplier</i>	65
Gambar IV.45 <i>Sequence Diagram</i> Proses <i>Cetak Laporan</i>	65

DAFTAR TABEL

Tabel III.1	Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat Data Barang.....	22
Tabel III.2	Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat Data Barang Masuk.....	22
Tabel III.3	Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat Data Barang Keluar.....	22
Tabel III.4	Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat Data <i>Supplier</i>	23
Tabel III.5	Deskripsi <i>Use Case</i> Melihat Data Laporan.....	23
Tabel III.6	Deskripsi <i>Use Case</i> Membuat Data Barang.....	23
Tabel III.7	Deskripsi <i>Use Case</i> Membuat Data Barang Masuk.....	24
Tabel III.8	Deskripsi <i>Use Case</i> Membuat Data Barang Keluar.....	24
Tabel III.9	Deskripsi <i>Use Case</i> Membuat Data <i>Supplier</i>	24
Tabel III.10	Deskripsi <i>Use Case</i> Membuat Laporan.....	25
Tabel IV.1	Deskripsi Usulan <i>Use Case</i> melakukan Login.....	39
Tabel IV.2	Deskripsi Usulan <i>Use Case</i> Melihat Data Barang.....	30
Tabel IV.3	Deskripsi Usulan <i>Use Case</i> Melihat Data Barang Masuk.....	31
Tabel IV.4	Deskripsi Usulan <i>Use Case</i> Melihat Data Barang Keluar.....	31
Tabel IV.5	Deskripsi Usulan <i>Use Case</i> Melihat Data <i>Supplier</i>	32
Tabel IV.6	Deskripsi Usulan <i>Use Case Input</i> Data Barang.....	32
Tabel IV.7	Deskripsi Usulan <i>Use Case Input</i> Data Barang Masuk.....	33
Tabel IV.8	Deskripsi Usulan <i>Use Case Input</i> Data Barang Keluar.....	33
Tabel IV.9	Deskripsi Usulan <i>Use Case Input</i> Data <i>Supplier</i>	34
Tabel IV.10	Deskripsi Usulan <i>Use Case</i> Cetak Laporan.....	34
Tabel IV.11	Deskripsi Usulan <i>Use Case</i> Membuat PO	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A-1 Nota Pembelian Barang.....	xxi
Lampiran A-2 Nota Penjualan Barang.....	xxii
Lampiran A-3 Laporan Barang Masuk/ Keluar.....	xxiii
Lampiran C-1 <i>Purchase Order</i>	xxiv
Lampiran C-2 Surat Jalan.....	xxv